

西肯麦工业网关 15 系列

Secomea SiteManager 15xx Series



功能强大，协议丰富，运算能力出众的新一代西肯麦工业网关 15 系列

西肯麦工业网关广泛应用于工业自动化领域，致力于解决客户关心的远程调试和远程数据采集等问题，提供完整的自动化领域远程解决方案。

西肯麦工业网关适用于各类严苛环境，支持绝大多数的自动化品牌设备远程连接，如 *Siemens*、*Allen Bradley*、*Schneider Electric*、*Mitsubishi*、*Omron* 等工控品牌。

西肯麦工业网关还支持各类自动化设备的数据采集，集成了 *OPC UA*、*西门子 S7*、*罗克韦尔 CIP/Ethernet/IP* 等多种协议。采集到的设备数据可对接各大云平台（*阿里云*、*AWS*、*Azure*、*远眸云* 和 *Secomea DCC* 等），支持断点续传以及离线数据存储。

功能卓越，性能强大

- 通道数量：10 个
- 联网方式：以太网、2/3/4G、Wi-Fi
- 联网方式扩展：可外接适配器
- 设备网段：3 个（三个设备口也可配置成桥接模式）
- 多种配置方式，方便您的使用
- 对接远眸云平台与各大云平台
- 支持断点续传
- 支持 SD 卡数据存储

产品特点

世界级的远程调试与移动监控

同时远程连接现场多个设备，调试程序，手机监控。支持 *USB*、串口设备远程调试

WAN/4G/Wi-Fi 多种联网方式

根据现场需求，选择相应型号的网关，您还可以外接适配器，满足各种场景需求

智能数据采集模块

从现场设备采集数据，支持多种工业协议，推送至 *阿里云*、*AWS*、*Azure*、*Machine-Advisor*、*远眸云*、*Secomea DCC* 等云平台



断点续传与持久储存

现场网络不稳定，您的数据不会丢，可持久储存在板载数据库中。数据很多，没关系，您还可以使用 *SD* 卡存储数据

拖拽式远程 SCADA

告别 *NAT* 和繁琐的 *IT* 步骤，拖拽式操作即可将远端现场的 *PLC* 连接至中控 *SCADA*

丰富的物理接口

1 个 *WAN* 口、3 个 *DEV* 设备口
1 个 *RS232*、1 个 *USB*，满足您远程调试和数据采集的需求



电气特性

- CPU: ARM Cortex A7 MCU 800 Mhz
- 电源: 12-24V 直流
- 以太网口: 4 个, 10/100 Mbit (1 个上网口 /3 个设备口)
- USB 口: 1 个, 2.0 全速 (主机), 支持远程调试功能
- 串口: 1 个 RS232
- 功耗: 5W (峰值 8W)
- 输入: 2 路数字量输入
- 输出: 1 个开漏输出 (0.2A), 1 个继电器输出 (0.5A)
- TF 卡插槽: 用于 DCM 存储和转发
- 1539/3539 型号: 集成 SIM 卡上网模块和 Micro-SIM 卡插槽, 标准的 RP-SMA 母头母针
- 1549/3549 型号: 集成 Wi-Fi 上网模块, 支持 2.4/5 G (IEEE 802.11 b/g/n/ac 协议标准), 支持 Client 和 AP 模式, 标准的 RP-SMA 母头公针

4G 参数 (仅 1539/3539 型号)

- 4G EU (欧洲版) 支持频段
LTE: B1(2100),B3(1800),B7(2600),B8(900),B20(800DD), B38(TDD2600),B40(TDD2300)
WCDMA/UMTS:B1(2100),B8(900)
GPRS/EDGE:B10(900),B13(1800)
- 4G US (北美版) 支持频段
LTE: B2(1900),B4(1700/AWS),B5(850),B17(700) B38(TDD2600),B40(TDD2300)
WCDMA/UMTS:B1(1900),B5(850)
- 4G CN (中国版) 支持频段
LTE: B1(FDD2100),B3(FDD1800),B7(FDD2600), B38(TDD2600),B39(TDD 1900),B40(TDD2300), B41(TDD2500)
WCDMA/UMTS:B1(2100),B8(900)
GPRS/EDGE:B10(900),B13(1800)
- 4G JP (日本版) 支持频段
LTE: B1(2100),B3(1800+),B8(900), B18(+JP#4),B19(JP#5),B26(850+)
运营商: NTT DoComo,AU,Softbank

符合电气标准

- CE-RCM
- FCC 47 cfr part 15,CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)
- UL/cUL Listed (file #E358541,ITE 4ZP8),IEC CB certified(DK-30193-A2-UL)
- Japan Giteki

物理特性

- 工作温度: -25°C ~ +55°C
- 相对湿度: 5%~ 95%
- 产品尺寸: 107x32x97(mm)
- 重量: 500g
- 铝质机壳、IP20、DIN 导轨安装
- 正常运行海拔 3000 米内
- 2 年保修

网络及设备连接

- 1539/3539 型号: 以太网、2/3/4G (支持外接 USB Wi-Fi 适配器联网或 AP 功能)
- 1549/3549: 以太网、Wi-Fi(2.4G/5G) (支持外接适配器扩展 4G 联网、支持 AP 模式)
- UPLINK (WAN): 支持动态 IP、静态 IP、PPPoE
- DHCP 服务器: DEV (LAN) 可设为 DHCP 服务器
- 远程 SCADA: 支持 Secomea LogTunnel 功能, 快速搭建远程 SCADA 网络架构
- 支持使用远程访问任何 TCP/UDP 端口, 包括二层网络
- 串口 RS232 连接标准 RS232 接口设备, 仅支持远程调试
- USB 口连接 USB 设备, 仅支持远程调试
- DEV 设备口: 3 个网口支持连接 3 个网段的设备, 支持 3 网口桥接模式

主动式安全

- 先进的安全标准: 通讯端口按需开启, 自动关闭, 防止人为操作的疏忽; 整个解决方案符合行业最新标准并取得第三方安全认证
- 防火墙友好性: 用户网络安全性是第一位, SiteManager 用户不需要妥协自己的企业防火墙标准
- 监控及日志: 设备、账号均可集中管理; 设备与人员的所有原始记录可查; 使用数据统计, 流量等可追溯
- 报警: 本地报警信息可通过 IO 口触发报警, SiteManager 或 GateManager 生成的报警可用电子邮件或短信发送给指定人员

Secomea DCM 数据采集功能

- 支持协议: OPC UA、西门子 S7、罗克韦尔 CIP/Ethernet/IP、Http Get(JSON, XML 等), Simulator 数据虚拟器
- 支持云平台: AWS、Azure、施耐德 Machine Advisor、阿里云、远眸云、Secomea DCC
- 边缘计算: 基础运算 (平均值、最大值、最小值、运算等)、基于事件的告警
- 内置 80M 离线存储, 支持外置最大 64G TF 卡安装

SiteManger 型号	简介	订货号	支持数据采集的接口	支持远程调试的接口	远程访问通道数	数据采集通道数
1529	以太网	S32209	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个
1539-4G CN	4G 中国版	S32231	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个
1539-4G EU	4G 欧洲版	S32241	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个
1539-4G US	4G 北美版	S32251	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个
1539-4G JP	4G 日本版	S32281	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个
1549	2.4G/5G Wi-Fi 版	S32102	以太网	以太网、USB、RS232	10 个	10 个